Manuel d'installation PANNEAU SMARTLIGHT GRADUABLE GREEN VIA

Consignes de sécurité, avertissements.

Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.
Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les composants ne soient correctement installés.
Ce luminaire doit uniquement être installé par un professionnel qualifié.
Afin d'éviter les risques d'étouffement ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux domestiques.
Ne pas enlever la plaque signalétique.
Toujours s'assurer que la tension d'entrée (indiquée sur l'étiquette du transformateur) correspond à votre circuit d'alimentation.
Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes.
Ne jamais réparer les pièces défectueuses soi-même.
Ne pas apporter de modifications électriques ou mécaniques sur le luminaire.
Ne pas exercer de pression sur le luminaire sous risque de déformer et d'endommager le déflecteur.
Le plafonnier peut être installé de diverses manières. Veuillez d'une part vous assurer de la qualité des composants utilsés (visseries, chainette, filin métallique, etc...) d'autre part vérifier que l'ensemble des pièces utilisés sont correctement vissés et installés.
Respecter les plages de température et de tension de fonctionnement indiquées.
Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils électriques (Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.).

Procédure d'installation

Voir la procédure détaillée en 2ème page

Garantie

Conditions générales
Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à partir de la date initiale d'achat.

Tous les produits LED GREEN VIA des gammes de PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT certifiés TÜV, de PLAFONNIERS HIGHLIGHT XL, de TUBES certifiés TÜV, de PANNEAUX SMART LIGHT BLANC, de PROJECTEURS INDUSTRIELS UFO sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de cinq ans à partir de la date initiale d'achat.

Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :
- pendant la période de garantie, à échanger gratuitement l'appareil par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).
- dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

La présente garantie sera nulle si :
- l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.
- l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

GREEN VIA ne pourra pas être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.

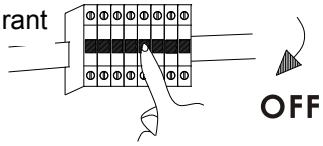
GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

MANUEL D'INSTALLATION PANNEAUX SMARTLIGHT GRADUABLE GREEN VIA

A : installation en faux plafond

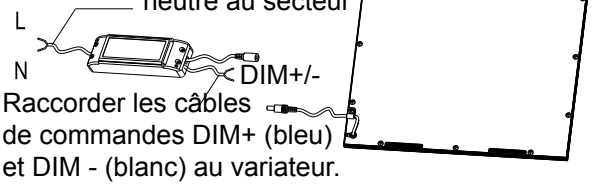
Etape N°1

Couper le courant



Etape N°3

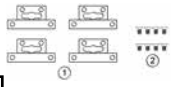
Raccorder la phase et le neutre au secteur



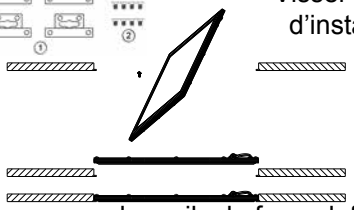
Raccorder les câbles de commandes DIM+ (bleu) et DIM - (blanc) au variateur.

Etape N°2

1	Equerre	4
2	Vis	8



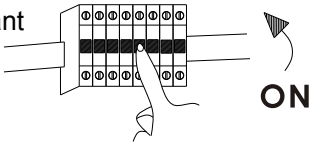
Visser le Kit de d'installation



Poser le panneau sur les rails du faux-plafond

Etape N°4

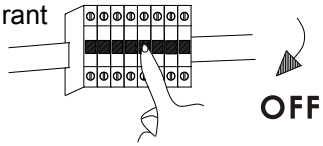
Remettre le courant



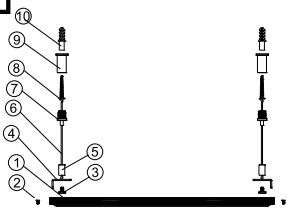
B : installation en suspension

Etape N°1

Couper le courant



Etape N°4

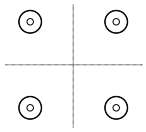


Pièces détachées

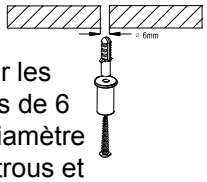
1	Panneau LED	1PC
2	Vis pour équerre de fixation	8PCS
3	Vis des suspensions	4PCS
4	Equerre de fixation	4PCS
5	Ecrou de suspension	4PCS
6	Câble de suspension	4PCS
7	Bague de fixation des suspensions	4PCS
8	vis auto-taraudeuse	4PCS
9	Bague fixation panneau	4PCS
10	Cheville plastique	4PCS

Etape N°2

(1) Percer des trous de 6 mm de diamètre

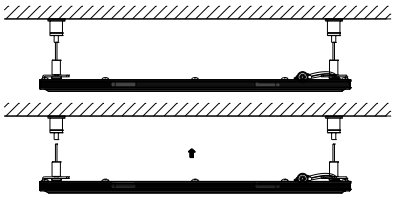


(2) Insérer les chevilles de 6 mm de diamètre dans les trous et y visser les supports



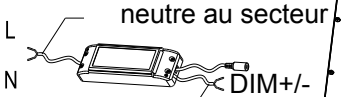
Etape N°5

Ajuster la longueur des câbles

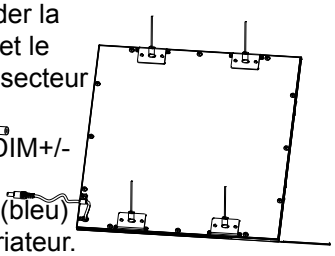


Etape N°3

Raccorder la phase et le neutre au secteur

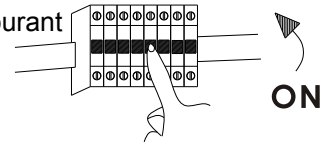


Raccorder les câbles de commandes DIM+ (bleu) et DIM - (blanc) au variateur.



Etape N°6

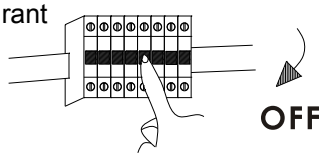
Remettre le courant



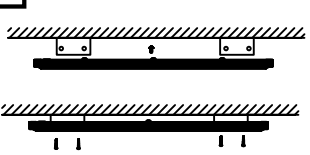
C : installation en applique murale/plafond

Etape N°1

Couper le courant



Etape N°3

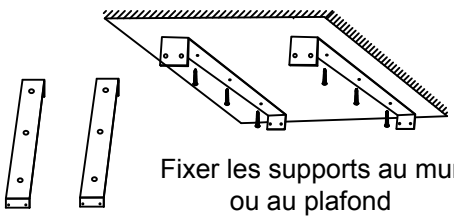


Pièces détachées

1	Vis	14
2	Supports métallique	2

Fixer le panneau aux supports

Etape N°2



Fixer les supports au mur ou au plafond

Etape N°4

Remettre le courant

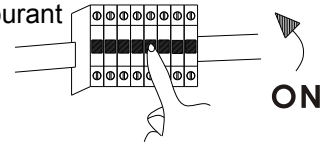


Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	30x30cm 12W	30x60cm 25W	30x120cm 40W	60x120cm 60W	60x60cm 40W
Caractéristiques de la lumière					
Flux lumineux (Lumens)	900 - 1100 LM	1800 - 2100 LM	3000 - 3400 LM	4500 - 5000 LM	3000 - 3400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	298 - 374 Lux	515 - 655 Lux	1075 - 1227 Lux	1447 - 1752 Lux	1075 - 1227 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	74 - 93 Lux	128 - 163 Lux	268 - 308 Lux	345 - 431 Lux	268 - 308 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	35 - 41 Lux	57 - 72 Lux	119 - 134 Lux	142 - 191 Lux	119 - 134 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	80-90				
Indice de rendu des couleurs	80-85				
Angle d'ouverture	120°				
Type de LED	SMD4014				
Quantité de LED	72	120	216	312	192
Caractéristiques électriques					
Puissance consommée (Watts)	12 Watts	25 Watts	40 Watts	60 Watts	40 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC				
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC				
Facteur de puissance	>0,95				
Graduable	Oui en option à la commande				
Temps d'allumage	Instantané				
Produit à économie d'énergie	Oui				
Tension de sortie Driver LED (V DC)	60mA				
Autres caractéristiques					
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures				
Indice de protection	IP20				
Résistance aux chocs	IK09				
Conditions d'utilisation					
Température de fonctionnement	-20~+50				
Taux d'hummidité	<95%				
Certifications					
Liste	TÜV - CE - ROHS				
Garantie					
Durée	5 ans				
Conditions de stockage					
Température	-20~+50				
Humidité	<95%				
Caractéristiques physiques					
Poids net	1 Kgs	2 Kgs	3,6 Kgs	4 Kgs	3,8 Kgs
Dimensions	30X30X1,1 cm	30X60X1,1 cm	30X120X1,1 cm	60X120X1,1 cm	60X60X1,1 cm
Encadrement	Aluminium				
Conditionnement					
Quantité	5				
Poids (unitaire/total)	2 / 10 Kgs	3 / 15 Kgs	5,5 / 28 Kgs	9 / 45 Kgs	4,8/ 24 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	42x38x6 / 46x43x42 cm	68x31x6,5 / 70x32x46 cm	128x38x6 / 132x43x42 cm	128x68x6 / 132x72x32 cm	72x68x6 / 75x72x32 cm
Origine					
Pays	Chine				

Tableau des caractéristiques techniques

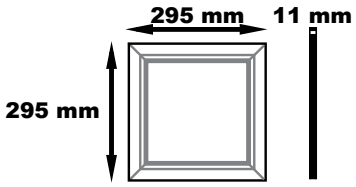
Modèle	30x30cm 12W	30x60cm 25W	30x120cm 40W	60x120cm 60W	60x60cm 40W
Caractéristiques de la lumière					
Flux lumineux (Lumens)	900 - 1100 LM	1800 - 2100 LM	3000 - 3400 LM	4500 - 5000 LM	3000 - 3400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	298 - 374 Lux	515 - 655 Lux	1075 - 1227 Lux	1447 - 1752 Lux	1075 - 1227 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	74 - 93 Lux	128 - 163 Lux	268 - 308 Lux	345 - 431 Lux	268 - 308 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	35 - 41 Lux	57 - 72 Lux	119 - 134 Lux	142 - 191 Lux	119 - 134 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	80-90				
Indice de rendu des couleurs	80-85				
Angle d'ouverture	120°				
Type de LED	SMD4014				
Quantité de LED	72	120	216	312	192
Caractéristiques électriques					
Puissance consommée (Watts)	12 Watts	25 Watts	40 Watts	60 Watts	40 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC				
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC				
Facteur de puissance	>0,95				
Graduable	Oui en option à la commande				
Temps d'allumage	Instantané				
Produit à économie d'énergie	Oui				
Tension de sortie Driver LED (V DC)	60mA				
Autres caractéristiques					
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures				
Indice de protection	IP20				
Résistance aux chocs	IK09				
Conditions d'utilisation					
Température de fonctionnement	-20~+50				
Taux d'hummidité	<95%				
Certifications					
Liste	TÜV - CE - ROHS				
Garantie					
Durée	5 ans				
Conditions de stockage					
Température	-20~+50				
Humidité	<95%				
Caractéristiques physiques					
Poids net	1 Kgs	2 Kgs	3,6 Kgs	4 Kgs	3,8 Kgs
Dimensions	30X30X1,1 cm	30X60X1,1 cm	30X120X1,1 cm	60X120X1,1 cm	60X60X1,1 cm
Encadrement	Aluminium				
Conditionnement					
Quantité	5				
Poids (unitaire/total)	2 / 10 Kgs	3 / 15 Kgs	5,5 / 28 Kgs	9 / 45 Kgs	4,8/ 24 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	42x38x6 / 46x43x42 cm	68x31x6,5 / 70x32x46 cm	128x38x6 / 132x43x42 cm	128x68x6 / 132x72x32 cm	72x68x6 / 75x72x32 cm
Origine					
Pays	Chine				

GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

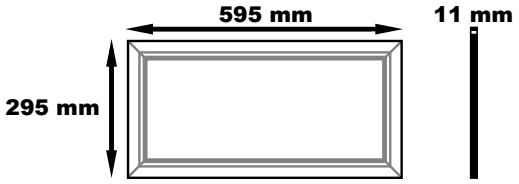
Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	30x30cm 12W	30x60cm 25W	30x120cm 40W	60x120cm 60W	60x60cm 40W
Caractéristiques de la lumière					
Flux lumineux (Lumens)	900 - 1100 LM	1800 - 2100 LM	3000 - 3400 LM	4500 - 5000 LM	3000 - 3400 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	298 - 374 Lux	515 - 655 Lux	1075 - 1227 Lux	1447 - 1752 Lux	1075 - 1227 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	74 - 93 Lux	128 - 163 Lux	268 - 308 Lux	345 - 431 Lux	268 - 308 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	35 - 41 Lux	57 - 72 Lux	119 - 134 Lux	142 - 191 Lux	119 - 134 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	80-90				
Indice de rendu des couleurs	80-85				
Angle d'ouverture	120°				
Type de LED	SMD4014				
Quantité de LED	72	120	216	312	192
Caractéristiques électriques					
Puissance consommée (Watts)	12 Watts	25 Watts	40 Watts	60 Watts	40 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC				
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC				
Facteur de puissance	>0,95				
Graduable	Oui en option à la commande				
Temps d'allumage	Instantané				
Produit à économie d'énergie	Oui				
Tension de sortie Driver LED (V DC)	60mA				
Autres caractéristiques					
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures				
Indice de protection	IP20				
Résistance aux chocs	IK09				
Conditions d'utilisation					
Température de fonctionnement	-20~+50				
Taux d'hummidité	<95%				
Certifications					
Liste	TÜV - CE - ROHS				
Garantie					
Durée	5 ans				
Conditions de stockage					
Température	-20~+50				
Humidité	<95%				
Caractéristiques physiques					
Poids net	1 Kgs	2 Kgs	3,6 Kgs	4 Kgs	3,8 Kgs
Dimensions	30X30X1,1 cm	30X60X1,1 cm	30X120X1,1 cm	60X120X1,1 cm	60X60X1,1 cm
Encadrement	Aluminium				
Conditionnement					
Quantité	5				
Poids (unitaire/total)	2 / 10 Kgs	3 / 15 Kgs	5,5 / 28 Kgs	9 / 45 Kgs	4,8/ 24 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	42x38x6 / 46x43x42 cm	68x31x6,5 / 70x32x46 cm	128x38x6 / 132x43x42 cm	128x68x6 / 132x72x32 cm	72x68x6 / 75x72x32 cm
Origine					
Pays	Chine				

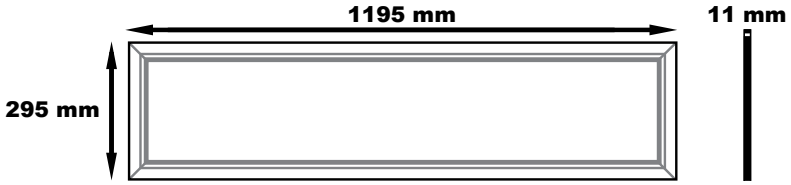
Caractéristiques physiques



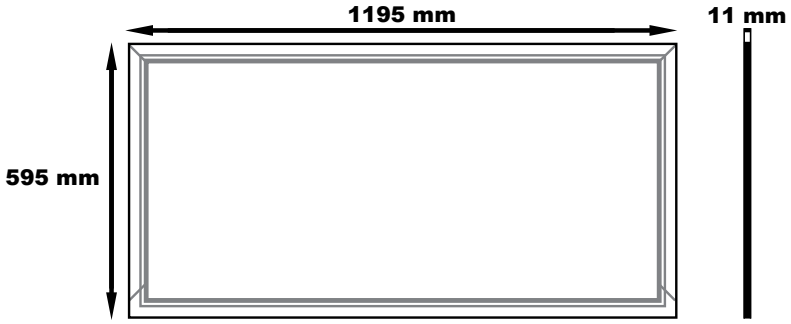
Panneau SMARTLIGHT
12 Watts



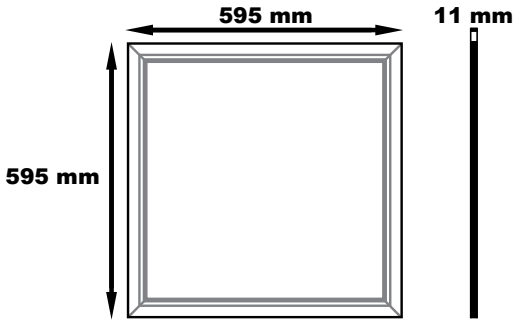
Panneau SMARTLIGHT
25 Watts



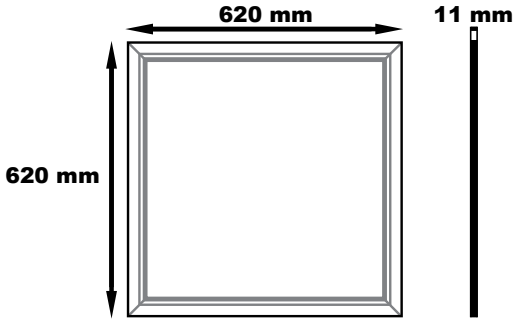
Panneau SMARTLIGHT
40 Watts



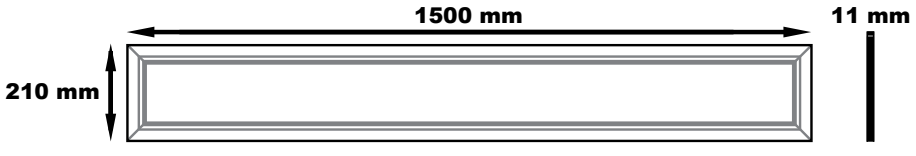
Panneau SMARTLIGHT
60 Watts



Panneau SMARTLIGHT
40 / 50 / 60 Watts



Panneau SMARTLIGHT
40 / 50 / 60 Watts



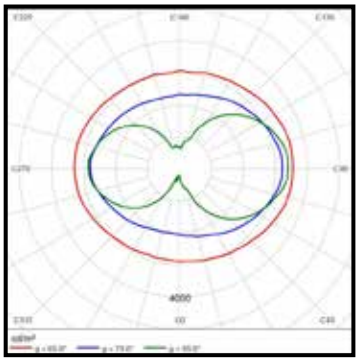
Panneau SMARTLIGHT
60 Watts

GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

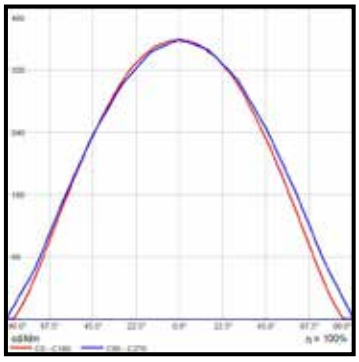
Données photométriques

30 x 30 CM 12 Watts

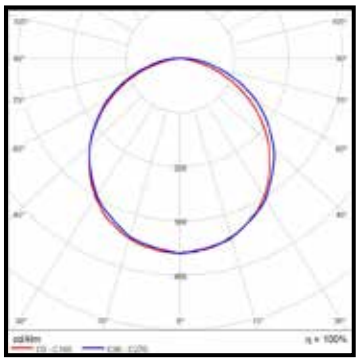
Diagramme de densité



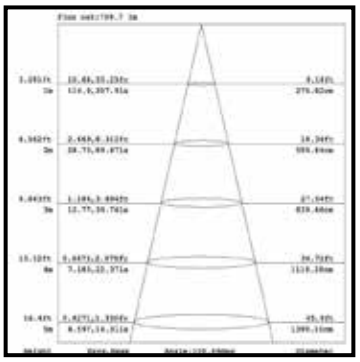
LDC linéraire



LDC polaire

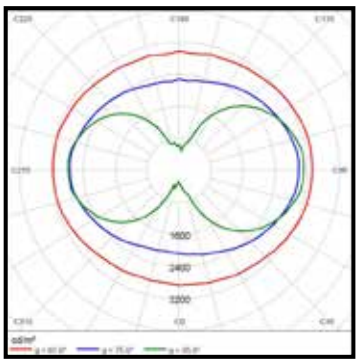


Répartition du flux lumineux

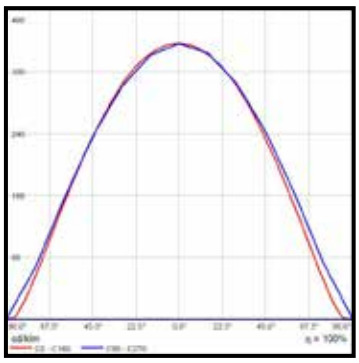


30 x 60 CM 25 Watts

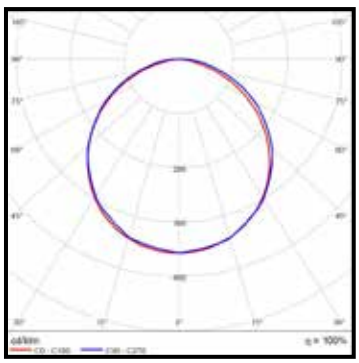
Diagramme de densité



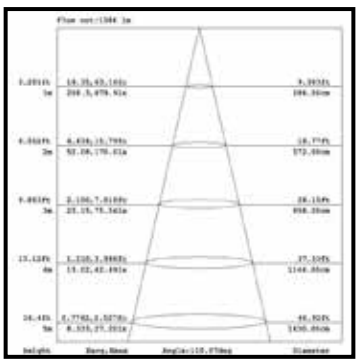
LDC linéraire



LDC polaire

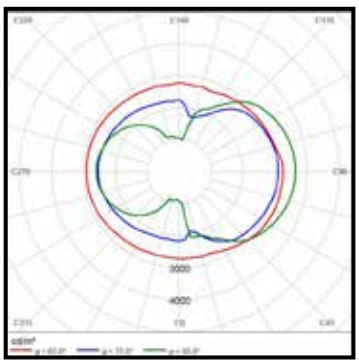


Répartition du flux lumineux

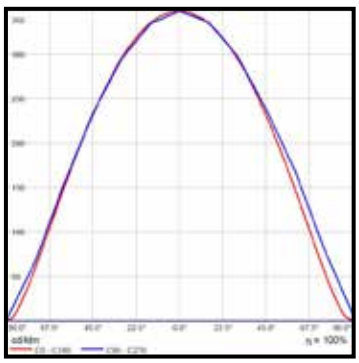


30 x 120 CM 40 Watts

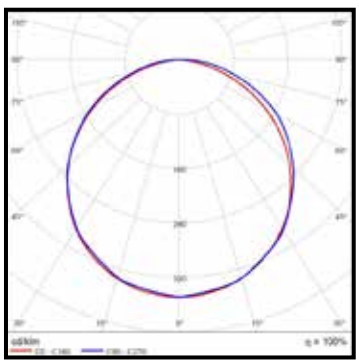
Diagramme de densité



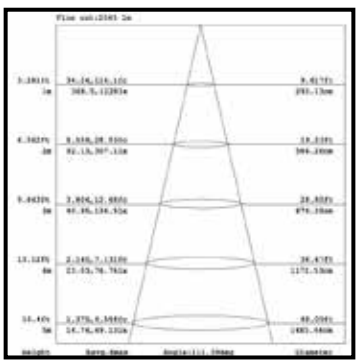
LDC linéraire



LDC polaire

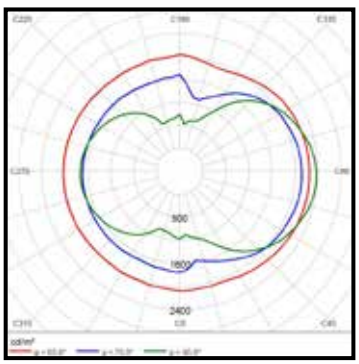


Répartition du flux lumineux

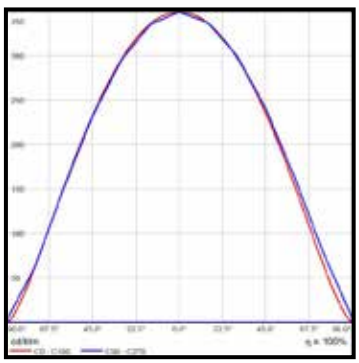


60 x 120 CM 60 Watts

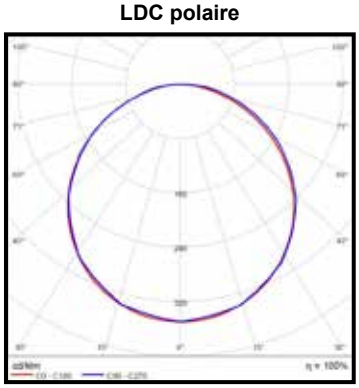
Diagramme de densité



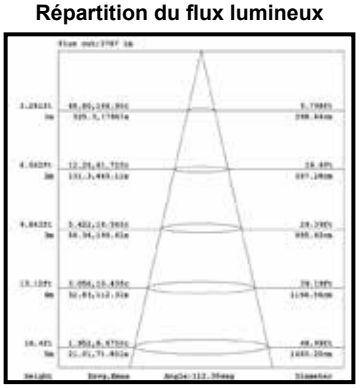
LDC linéraire



LDC polaire



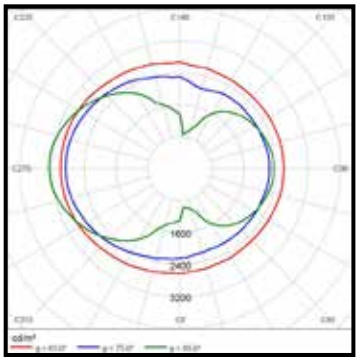
Répartition du flux lumineux



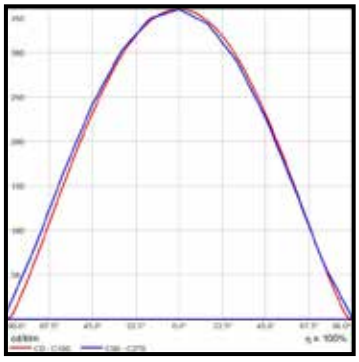
Données photométriques (suite)

60 x 60 CM / 62 x 62 CM 40 Watts

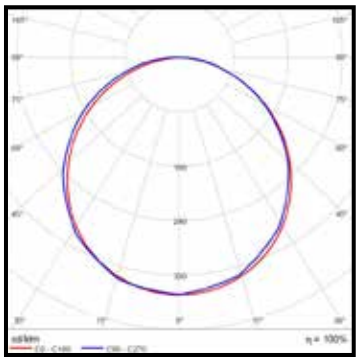
Diagramme de densité



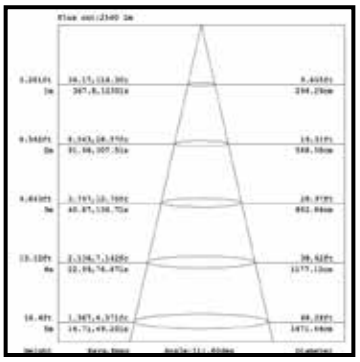
LDC linéraire



LDC polaire

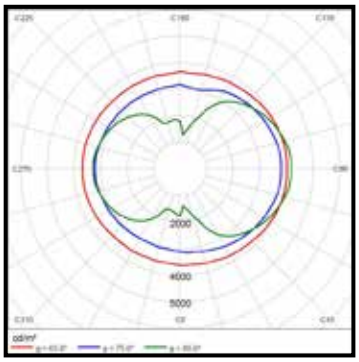


Répartition du flux lumineux

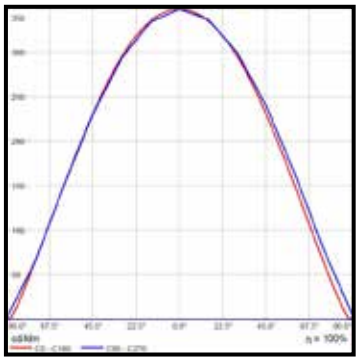


60 x 60 CM / 62 x 62 CM 50 Watts

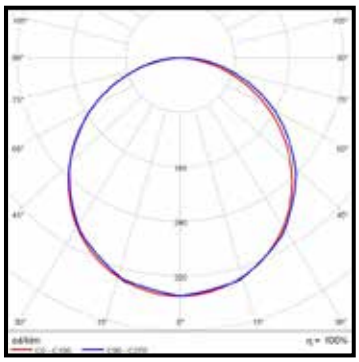
Diagramme de densité



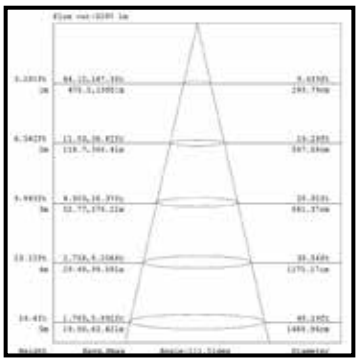
LDC linéraire



LDC polaire

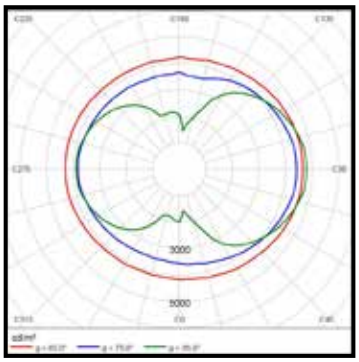


Répartition du flux lumineux

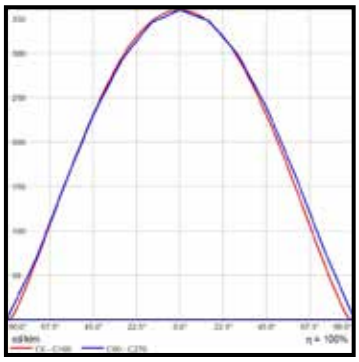


60 x 60 CM / 62 x 62 CM 60 Watts

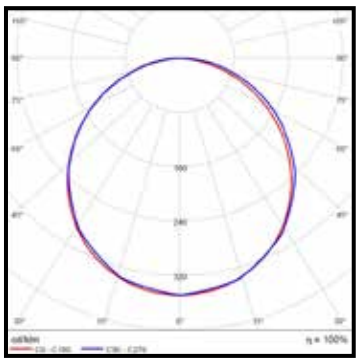
Diagramme de densité



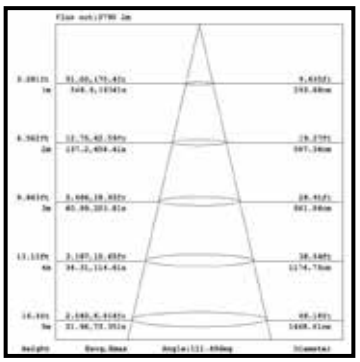
LDC linéraire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON